

中国科学技术大学

2017 年硕士研究生入学考试复习大纲

科目名称	遗传学	编号	908	
一、考试范围及要点				
孟德尔定律 遗传的染色体学说 基因的作用及其与环境的关系 性别决定与伴性遗传 染色体和连锁群 染色体畸变 基因突变 数量性状遗传 遗传物质的分子基础 细胞质遗传 群体遗传与进化 基因表达与调控 基因工程和基因组学				
二、考试形式与试卷结构				
选择题 是非题 名词解释 问答题				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
《遗传学》	刘祖洞	高等教育出版社	2	1997
现代遗传学	赵寿元、乔守怡	高等教育出版社	1	2001.8

注：各院系将电子版 11 月 15 日前报送给研招办杨凌 yangling@ustc.edu.cn